

CLAS X



Настенный газовый двухконтурный котел бизнес-класса

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Высокая эффективность до 93,8%;
- Экономия затрат на электричество обеспечивается 2-скоростным циркуляционным насосом с автоматическим переключением скоростей (в сравнении с затратами обычного насоса);
- Функция «АВТО» и возможность подключения устройств терморегуляции обеспечивают пониженное потребление топлива за счет автоматического изменения мощности котла для точного поддержания заданной температуры в помещении;

ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ

- Современный итальянский дизайн Clas Evo, изящность линий и форм выделяет его среди других;
- Большая панель управления с жидкокристаллическим дисплеем и подсветкой - легкое управление, полный контроль рабочих параметров, визуализация и запись кодов ошибок;
- Единый пульт управления Sensys и протокол BUS BRIDGE NET для удобной настройки всех компонентов системы (котла, комнатных термостатов, гидравлических модулей, солнечных систем отопления и ГВС, бойлеров косвенного нагрева и др.);

КОМФОРТ

- Постоянная температура в помещении и отсутствие перепадов благодаря совместимости с устройствами терморегуляции и функции «АВТО»;
- Ускоренная подача горячей воды в течение 5 секунд благодаря функции «Комфорт»;

КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ

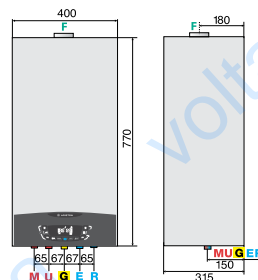
- Контроль качества на каждом этапе производства;
- Котел создан с применением лучших материалов;
- Первичный теплообменник из высококачественного алюминия, высокая коррозионная стойкость и эффективность;
- Вторичный теплообменник контура ГВС из нержавеющей стали, устойчивый к образованию накипи;
- Встроенные фильтры в контурах отопления, ГВС и подпитки для защиты котла от примесей в воде;
- Защита от блокировки циркуляционного насоса;
- Защита котла и системы отопления от замерзания;
- Долговечная горелка из нержавеющей стали;
- Котел адаптирован для России - работает при пониженном входном давлении газа (до 5 мбар), воды, устойчив к перепадам напряжения и низким уличным температурам (до -52°C);
- Возможность подключения устройств терморегуляции и функция «АВТО» позволяют минимизировать количество циклов включения/выключения (тактования) котла, что повышает его надежность и увеличивает срок службы.

эффективность до 93,8%
2х-скоростной насос
функция Авто
ЖК дисплей

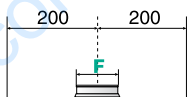
Высокая
эффективность
и привлекательный
дизайн

ОПИСАНИЕ

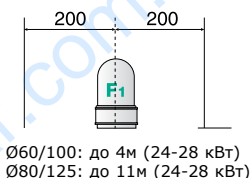
M: Подающая линия контура отопления \varnothing 3/4"
U: Выход горячей воды \varnothing 1/2"
G: Вход газа \varnothing 3/4"
E: Вход холодной воды \varnothing 1/2"
R: Обратная линия контура отопления \varnothing 3/4"
F: Отвод продуктов сгорания и подача воздуха (\varnothing мм) F: 125/130 (CF)
F1: 60/100-80/125 (FF)
F2: 80/80 (FF)



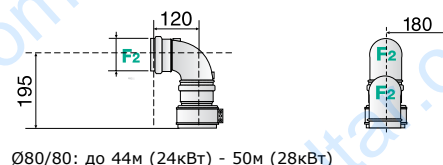
Модель CF - открытая камера сгорания



Модель FF - коаксиальный дымоотвод/воздуховод



Модель FF - раздельный дымоотвод/воздуховод



ПРОТОКОЛ
СВЯЗИПРОИЗВЕДЕНО
В ИТАЛИИ

АВТО



ЭКОНОМИЧНЫЙ



КОМФОРТ



INFO PLUS

КОМПАКТНЫЕ
РАЗМЕРЫГАРАНТИЯ
2 ГОДА

Технические характеристики		24 CF	24 FF	28 FF
КАМЕРА СГОРАНИЯ		открытая	закрытая	закрытая
МОЩНОСТЬ				
Макс./мин.номин. тепловая мощность отопления (Hs)*	кВт	28.7/12.2	28.7/12.2	32.8/14.4
Макс./мин. теплопроизводительность отопления (60/80°C)	кВт	23.7/9.9	23.7/9.9	26.7/11.2
Макс./мин. теплопроизводительность ГВС	кВт	24.8/9.9	24.8/9.9	27.6/11.2
Макс./мин. расход газа G20 (отопление)	м³/ч	2.73/1.16	2.73/1.16	3.17/1.38
Макс./мин. расход газа G31 (отопление)	кг/ч	2.00/0.85	2.00/0.85	2.33/1.01
ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ				
Эффективность при 30% тепловой мощности (30°C) Hi/Hs	%	91.2/82.1	93.6/84.3	93.2/83.9
Эффективность при 100% тепловой мощности (80/60°C) Hi/Hs	%	91.9/82.8	93.8/84.5	93.6/84.3
ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТУРА УДАЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ/ПРИТОКА ВОЗДУХА				
Объемный выход продуктов сгорания (G20)	м³/ч	63.6	57.4	67.5
Температура продуктов сгорания	°C	118	105	114
Напор вентилятора котла	Па	-	100	104
КОНТУР ОТОПЛЕНИЯ И ГВС				
Максимальное давление в контуре отопления	бар	3	3	3
Номинальное давление природного газа (G20)	мбар	20	20	20
Номинальное давление сжиженного газа (G31)	мбар	37	37	37
Макс./мин. температура отопления	°C	82/35	82/35	82/35
Макс./мин. температура ГВС	°C	60/36	60/36	60/36
Производительность ГВС (T=25°C)	л/мин	14.5	14.5	16.8
Производительность ГВС (T=35°C)	л/мин	10.2	10.4	12
Объем расширительного бака	л	8	8	8
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Напряжение/частота	В/Гц	230/50	230/50	230/50
Потребляемая электрическая мощность	Вт	79	112	129
Класс электрозащиты	IP	X5D	X5D	X5D
МАССА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ				
Вес	кг	30	30	31
Габаритные размеры (ВхШхГ)	мм	770x400x315	770x400x315	770x400x315
КОД		3300866	3300864	3300865
СРОК ГАРАНТИИ	лет	2	2	2

* Hi/Hs - низшая/высшая теплота сгорания топлива

Sensys пульт управления
с программатором
3318613Датчик температуры с электронным
управлением
3318586MGZ II BASIC. Модуль гидравлический
монотемпературный, двухзональный
(HT), с трехскоростными насосами
3318651**АКСЕССУАРЫ****КОД****ВСТРОЕННЫЕ АКСЕССУАРЫ**

Диафрагма для ограничения тяги в дымоходе в комплекте

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ

Набор подключения котла двухконтурного (4 запорных крана в комплекте) 3318228

Набор подключения котла двухконтурного (2 запорных крана в комплекте) 3318224

Набор подключения (без запорных кранов) 3318222

Набор подключения котла одноконтурного (2 запорных крана в комплекте) 3318225

Набор подключения универсальный для замены котлов 3318227

АКСЕССУАРЫ УПРАВЛЕНИЯ

Пульт управления Sensys 3318613

Датчик температуры с электронным управлением 3318586

Датчик уличной температуры 3318588

Термостат-программатор 3318590

Термостат-программатор беспроводной 3318591

Цифровой термостат-программатор с шиной данных (без батареек) 3318593

Комнатный термостат 3318594

МОДУЛИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫМИ ЗОНАМИ

MGz I EVO - модуль монотемпературный, однозональный 3318620

MGz II EVO - модуль монотемпературный, двухзональный 3318621

MGz III EVO - модуль монотемпературный, трехзональный 3318622

MGm II EVO - модуль многотемпературный, двухзональный 3318624

MGm III EVO - модуль многотемпературный, трехзональный 3318625

АКСЕССУАРЫ ИНТЕГРАЦИИ С ГЕЛИОСИСТЕМАМИ

Смесительный клапан термостатический 3024085

Смесительный клапан термостатический встраиваемый 3318379

Смесительный клапан термостатический с высокой пропускной способностью 3318419

Датчик температуры встраиваемый 3318317

Смесительный клапан термостатический встраиваемый и датчик NTC 3318290

Датчик температуры 3318485

АКСЕССУАРЫ ДЫМОУДАЛЕНИЯ И ВОЗДУХОПОДАЧИ

Комплект коаксиальный Ø60/100 - 1000 мм для прохода через стену 3318000

Адаптер Ø60/100 для вертикального монтажа 3318008

Комплект коаксиальный Ø80/125 - 1000 мм для горизонтального монтажа с отводом конденсата 3318035

Адаптер Ø60/100 - Ø80/125 с отводом конденсата 3318040

Комплект раздельной системы d80+80 3319065

Адаптер Ø60/100 - Ø80/Ø80 для раздельной системы 3318034